

FM autorádio s MP3 / WMA přehrávačem

Orava

AR-121 Návod na obsluhu

CZ



Vážený zákazníku,

Děkujeme, za důvěru projevenou koupí našeho výrobku. Přečtěte si prosím pozorně tento návod k použití a uschovejte ho pro další použití.



model: AR-121 model: AR-121 model: AR-121 model: AR-121
model: AR-121 model: AR-121 model: AR-121 model: AR-121

Určený účel použití zařízení

Zařízení je určeno výlučně pro příjem rozhlasového vysílání a přehrávání zvukových formátů z digitálních optických datových nosičů, případně jiných externích zdrojů signálu audio ve vozidlech, v rozsahu, který je stanoven technickými a provozními parametry a funkcemi, bezpečnostními a uživatelskými pokyny a vnějšími vlivy provozního prostředí.

Elektrické spotřebiče ORAVA jsou vyrobeny podle poznatku současného stavu techniky a uznávaných bezpečnostně-technických pravidel. Přesto může nesprávným a neodborným používáním nebo používáním v rozporu s určením vzniknout nebezpečí poranění nebo ohrožení života uživatele nebo třetí osoby, resp. poškození zařízení a jiných věcných hodnot.

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A UPOZORNĚNÍ

Tento dokument obsahuje důležité bezpečnostní pokyny a upozornění, pro bezpečný, správný a hospodárny provoz elektrického/elektronického zařízení. Jeho dodržování pomáhá uživateli vyhnout se rizikům, zvýšit spolehlivost a životnost výrobku.

1.1. Všeobecné bezpečnostné pokyny

- Před uvedením zařízení do provozu Vám doporučujeme, pozorně si prostudovat návod k obsluze a zařízení obsluhovat podle stanovených pokynů!
- Bezpečnostní pokyny a upozornění uvedená v tomto návodu nezahrnují všechny možné podmínky a situace, ke kterým může při používání zařízení dojít. Uživatel musí pochopit, že faktorem, který nelze zabudovat do žádného z výrobků je osobní odpovědnost a opatrnost. Tyto faktory tedy musí být zajištěny uživateli obsluhujícími toto zařízení.
- Nedodržením bezpečnostních pokynů a upozornění výrobce neodpovídá za jakékoliv vzniklé škody na zdraví nebo majetku!
- Před prvním použitím zařízení odstraňte se zařízení veškerý obalový materiál a etikety. Obalový materiál důsledně zajistěte a udržujte mimo dosah dětí a nezpůsobilých osob.
- Před prvním použitím zařízení se důkladně přesvědčte, že je zařízení kompletní a nevykazuje viditelné známky poškození. Pokud je výrobek vadný nebo má-li jakékoliv viditelné poškození, výrobek nepoužívejte.
- Návod k obsluze udržujte podle možnosti v blízkosti po celou dobu jeho životnosti. Návod k obsluze vždy uchovávejte spolu se zařízením pro jeho použití v budoucnu a použití novými uživateli.

- Neměňte technické parametry a vlastnosti zařízení, neautorizovanou změnou či úpravou jakékoliv části zařízení.
- Výrobce neodpovídá za škody způsobené během přepravy, nesprávným používáním, poškozením nebo zničením zařízení vlivem nepříznivých povětrnostních podmínek.
- Zařízení používejte pouze pro zamýšlený účel, a způsobem, který je stanovený výrobcem.

1.2. Bezpečnost provozního prostředí

- Nepoužívejte zařízení v průmyslovém prostředí ani ve venkovním prostředí!
- Charakteristiky provozního prostředí
 1. Teplota okolí $+5 \div +40$ °C
 2. Vlhkost $5 \div 85$ %
 3. Nadmořská výška ≤ 2000 m
 4. Výskyt vody – občasný výskyt vodní páry
- Další charakteristiky jsou určeny podle údajů na štítku a v části „Technické údaje“ návodu k obsluze.

1.3. Elektrická bezpečnost

- Toto zařízení je určeno pro instalaci ve vozidlech, u kterých je použita autobaterie s napětím 12 V DC a s ukostřeným záporným pólem.
- Před instalací se ujistěte, že vozidlo používá autobaterii o napětí 12 V DC.
- Pozor na instalaci zařízení do autobusů, nákladních vozidel nebo karavanů, u kterých se používá napájecí napětí 24 V DC.
- Připojením zařízení k tomuto napětí hrozí riziko jeho neopravitelnému poškození.
- Zařízení pracuje s bezpečným napětím, proto při používání a obsluze za rozumně předvídatelných podmínek nehrozí úraz elektrickým proudem.
- Při instalaci a zapojování dbejte na to, aby bylo zapojení v souladu s schématu uvedeného výrobcem v návodu k obsluze.
- Nesprávné zapojení může způsobit závadu zařízení nebo poškození elektrického systému vozidla.
- Dbejte zvýšené opatrnosti na případné poškození izolace připojovacích vodičů instalace. Elektrické kabely a jednotlivé vodiče zajistěte izolační páskou, a to hlavně v místech přechodu vodičů a kabelů přepážkami v plechových dílech karoserie vozidla nebo v blízkosti pohyblivých částí.
- Poškození izolace může způsobit vznik elektrického zkratu s následkem vzniku požáru.

1.4. Bezpečnost osob

- Toto zařízení je určeno pro používání osobami bez odborné kvalifikace (laiky), podle pokynů stanovených výrobcem.
- Obsluhu zařízení náleží činnosti, jako je zapínání a vypínání zařízení, uživatelská manipulace a nastavování provozních parametrů, vizuální nebo sluchová kontrola zařízení a uživatelské čištění a údržba.
- Toto zařízení mohou používat děti od 3 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností nebo znalostí, pokud jsou pod dozorem nebo dostali pokyny týkající se bezpečného používání zařízení a porozuměli nebezpečí, které je s tím spojené.
- Děti si nesmí hrát se zařízením.
- Čištění a údržbu uživatelem nesmí provádět děti bez dozoru.

Upozornění!

- Obsluhu zařízení dětmi a osobami se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi je nutné omezit v závislosti na respektování a dodržování právních předpisů, upravujících pravidla bezpečnosti související s přepravou osob v motorových vozidlech.
- Za dodržování těchto předpisů je plně odpovědný řidič motorového vozidla popř. osoba odpovědná za ve vozidle přepravované děti a ostatní osoby.

1.5. Čištění, údržba a opravy

- Běžné uživatelské čištění a údržbu zařízení provádějte jen doporučeným způsobem. K čištění nepoužívejte rozpouštědla a ani drsné čisticí prostředky a předměty. Znečištění a viditelné skvrny od dotyku prstů resp. rukou je možné vyčistit použitím čisticích prostředků, určených speciálně k čištění domácích spotřebičů a spotřební elektroniky resp. zařízení instalovaných v interiéru vozu.
- Zařízení nikdy sami neopravujte!
- Záruční ale i pozáruční opravu zařízení svěřte jen příslušnému kvalifikovanému odborníkovi (*).

(*) Příslušný kvalifikovaný odborník: prodejní oddělení výrobce nebo dovozce nebo osoba, která je kvalifikovaná a oprávněna vykonávat tento druh činnosti se schopností, vyhnout se všem nebezpečím.

2. Speciální bezpečnostní pokyny. Čtěte pozorně!

- Elektrické zařízení je navrženo a vyrobeno takovým způsobem, aby umožňovalo bezpečnou obsluhu a používání osobami bez odborné kvalifikace. I navzdory všem opatřením, které byly výrobcem provedeny pro bezpečné používání, obsluha a používání nese s sebou určitá zbytková rizika a s nimi spojené možné nebezpečí.
- Pro upozornění na možné nebezpečí, byly na zařízení a v průvodní dokumentaci použity následující symboly a jejich význam:



Tento symbol upozorňuje uživatele, že při nedodržení bezpečnostních pokynů při používání a obsluze zařízení hrozí:

Nebezpečí vážného zranění nebo ohrožení života!

Nebezpečí poškození zařízení nebo jiné škody na majetku!



Tento symbol upozorňuje uživatele, že při nedodržení bezpečnostních pokynů při používání a obsluze zařízení hrozí:

Nebezpečí laserového záření!

Přeprava / Přenášení

- Při použití např. přepravního vozíku dbejte na opatrnost při pohybu, aby nedošlo k převrnutí zařízení.
- Zařízení přenášejte pevným uchopením za podstavu zařízení nebo za pevné kryty. Při přenášení zařízení dbejte na to, aby vaše ruce a zařízení nebyly vlhké nebo kluzké.
Hrozí nebezpečí poškození zařízení!

Rozbalení / Obaly

- Zařízení a příslušenství před jeho uvedením do provozu vybalte a zbavte všechny jeho části zbytků obalových materiálů, etiket a štítků, a tyto odložte na bezpečné místo nebo uschovejte především mimo dosah dětí a nezpůsobilých osob.
- Zařízení před jeho uvedením do provozu očistěte podle pokynů v části „Uvedení do provozu“. Především zařízení zbavte všech zbytků z obalových materiálů a případných nečistot (např. prachu).
- Zařízení nikdy nečistěte způsobem, při kterém by mohlo dojít k natečení čisticí kapaliny do zařízení. Zařízení čistěte jen mírně navlhčeným hadříkem a utřete do sucha nebo nechte uschnout.

Kontrola / Uvedení do provozu

- Doporučujeme provést prvotní i následné pravidelné kontroly zařízení.
- Zařízení nikdy nepoužívejte, pokud je neúplné, poškozené nebo v průběhu používání došlo k poškození jakékoliv jeho části.
- Nepoužívejte neoriginální a neúplné části zařízení a jeho příslušenství.
- Používejte pouze doporučené části a příslušenství k instalaci zařízení.
Hrozí nebezpečí vážného zranění!
Hrozí nebezpečí poškození zařízení!

Umístění / Instalace

Upozornění!

- Instalaci zařízení přenechejte kvalifikovanému technikovi.
- Nesprávná a neodborná montáž může mít nežádoucí vliv na správné a bezpečné fungování některých bezpečnostních zařízení v technické výbavě vozidla (např. ukazatelů směru jízdy, brzdových světel, houkačky, ...).
- Signální vodiče a vodiče napájení zařízení připojujte vždy jen podle příloženého schématu.
- Zařízení je určeno k umístění a instalaci v automobilu, v části přístrojového panelu určeného výhradně pro umístění a připojení autorádia.
- Zařízení je určeno pro provoz do vozidel s napájecím napětím 12V DC a s ukostřeným záporným pólem napájení.
- Pokud není místo pro instalaci zařízení určené výrobcem vozidla, pro instalaci vyberte takové místo, kde nebude obsluha ovládacích prvků zařízení kolidovat s řízením vozidla a kde zařízení nebude ani v krajních situacích ohrožovat řidiče a ani cestující.
- Při instalaci zařízení odpojte mínus pól autobaterie, aby se snížila pravděpodobnost případného poškození zařízení možným elektrickým zkratem obvodu.
- Při instalaci nejprve zapojte signální kabely a vodiče reproduktorů a až následně připojujte konektor napájení zařízení.
- Pokud zapalování u vozidla není vybaveno polohou ACC nebo je kabel zapalování připojen na trvalý zdroj napájení, např. kabel od baterie, nelze napájení zařízení ovládat zapalováním (tj. zařízení se nebude dít zapínat a vypínat současně se zapalováním).
- Pokud chcete závislost zapínání a vypínání zařízení na zapalování zachovat, připojte kabel k zapalování ke zdroji pro zařízení, které se zapíná a vypíná současně se zapalováním.
- Zajistěte, aby byla v okolí zařízení dostatečná cirkulace vzduchu.
- S ohledem na správnou a spolehlivou funkci zařízení (především při přehrávání CD disků) nepřekračujte maximální úhel naklonění zařízení oproti horizontální rovině o 30 stupňů.

- Nevkládejte do zařízení žádné předměty a nenechte vnikat do přípojovacích konektorů, do ventilačních otvorů a do otvorů krytů zařízení cizí tělesa.
- Nezakrývejte otvory krytů určené pro proudění vzduchu. Ventilace vzduchu zajišťuje spolehlivý a bezpečný provoz zařízení.
- Zařízení a jeho příslušenství nevystavujte působení silných vibrací a/ nebo nárazů. Zabraňte, aby na zařízení nepadaly nebo nenarážely žádné předměty.
- Nepokládejte na místa nad zařízením žádné nádoby obsahující tekutiny (např. nápoje). Převrácení nádoby a natečení tekutiny do zařízení může způsobit neopravitelné poškození zařízení.

Upozornění!

- Zařízení nevystavujte působení:
 - Přímého slunečního záření,
 - Nadměrného mechanického namáhání,
 - Nadměrné prašnosti,
 - Vody a nadměrné vlhkosti (např. dešti),
 - Hmyzu,
 - Agresivního vnějšího prostředí.

Hrozí nebezpečí vážného zranění!

Hrozí nebezpečí poškození zařízení!

Provoz / Dozor

Výstraha!

- Autorádio používejte výhradně tehdy a takovým způsobem, pokud to skutečně umožňují okolnosti dopravní situace!
- Jako řidič motorového vozidla nesete plnou odpovědnost za bezpečnost svou, bezpečnost přepravovaných osob a za vliv vašeho vozidla na bezpečnost dopravy!
- Pro zajištění bezpečnosti při řízení vozidla dbejte zvýšené opatrnosti a respektujte alespoň následující upozornění:
- Svou pozornost věnujte především a za každých okolností řízení vozidla!
- Pro dosažení co nejvyšší úrovně bezpečnosti při řízení vozidla je třeba, aby se uživatel autorádia co nejlépe seznámil s funkcemi a obsluhou ještě před jízdou.

- V případě nutnosti řešit nepředvídanou nebo závažnou situaci v průběhu jízdy (v souvislosti s řešením problému nebo nastavení zařízení), vždy nejdříve zastavte vozidlo!
- Funkce autorádia používejte pouze do takové míry, abyste měli ve všech dopravních situacích neustále kontrolu nad řízením vašeho vozidla!
- Nastavení úrovně hlasitosti volte tak, abyste kdykoliv v každé dopravní situaci dobře slyšeli akustické podněty a signály přicházející z vnějšího prostředí vozidla, především houkačku pohotovostních vozidel policie, zdravotnické záchranné služby nebo hasičského záchranného systému.
- Externí audio zdroj v žádném případě neodkládejte na přístrojový panel. Přístroj by mohl při náhlém jízdním manévru vletět do prostoru pro řidiče nebo pro spolucestující a způsobit vážné zranění!
- Externí zdroje audio v žádném případě neodkládejte v blízkosti airbagů. Přístroj by mohl být při aktivaci airbagu vystřelen do prostoru pro cestující a způsobit vážné zranění!
- Během jízdy je zakázáno externí zdroje audio držet v ruce nebo mít na kolenou. Přístroj by mohl při náhlém jízdním manévru vletět do prostoru pro řidiče nebo pro spolucestující a způsobit vážné zranění!
- Kabel pro připojení externího zdroje audio ved'te vždy tak, aby během jízdy neomezoval řidiče a spolucestující.
Hrozí nebezpečí vážného zranění nebo ohrožení života!

- Pro bezpečný a spolehlivý provoz elektronického zařízení při nízkých teplotách a při nadměrné vlhkosti (např. v zimním období), nejprve nechte zařízení „aklimatizovat“ (zajistit ustálení teploty a vlhkosti v kabině vozidla), čímž se odstraní případná vlhkost v elektrických/elektronických částech, která vzniká při změně teploty prostředí.

Výstraha!

- Zařízení může být (podle typu) vybaveny jednotkou s laserovým zářením - Laserové zařízení třídy 1.
- Zařízení je pro uživatele bezpečné za rozumně předvídatelných podmínek provozu.
- Pro nevystavují se laserovému záření dodržujte následující bezpečnostní pokyny:
 - Nikdy neotvírejte a neodstraňujte jeho kryty.
 - Zařízení nechte opravit výhradně kvalifikovanému odborníkovi v autorizovaném odborném servisu.
 - Neprovádějte na zařízení žádné změny.
- Laserové záření je nebezpečné pro zrak!
- Uvnitř zařízení se nenacházejí žádné části nebo součásti, které byste mohli sami opravovat. Opravy zařízení může provádět pouze odborný personál autorizovaného servisu.
- Zařízení nikdy nepřetěžujte nad limity stanovené technickými parametry!
- V případě, že během používání zařízení zaznamenáte jakékoli nestandardní projevy (zvuky, zápach, kouř, ...), zařízení okamžitě vypněte a odpojte od napájení z elektrické sítě. Zařízení nechte zkontrolovat v odborném servisu.
- Nikdy nepodceňujte možné nebezpečí a dbejte zvýšené opatrnosti!!!

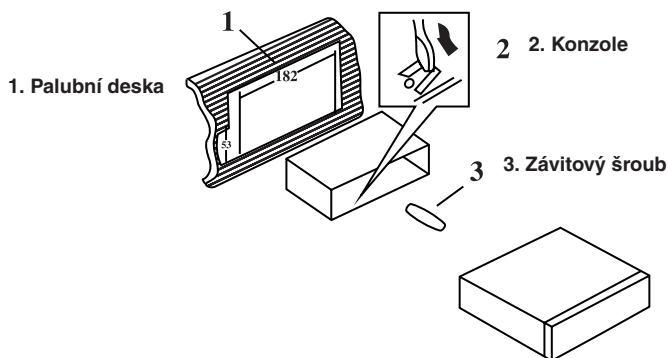
Montáž

- Před definitivní montáží zařízení dočasně připojte všechny kabely a zkontrolujte, zda zařízení pracuje normálně. Poté před montáží vyjměte přední panel.
- Zařízení bezpečně namontujete pouze pomocí dodávaných součástí.
- Za účelem bližších informací ohledně potřeby úprav vozidla kontaktujte prodejce vozidla.
- Místo montáže zvolte tak, aby zařízení nepřekáželo v řízení vozidla nebo řidiči.
- Maximální úhel montáže by neměl překročit 60 stupňů.
- Nemontujte zařízení na místa, která jsou vystavena vysokým teplotám jako např. přímému slunečnímu světlu nebo horkému vzduchu, prachu, špíně nebo nadměrným vibracím.

Přední/zadní montáž DIN

Zařízení lze namontovat vsazením do konzole (přední montáž DIN), nebo upevněním šrouby využitím otvorů na bočních stranách zařízení (zadní montáž DIN). Podrobnosti o montáži viz obr. A, B a C.

Přední montáž DIN (způsob A)



1. Palubní deska

2. Konzole

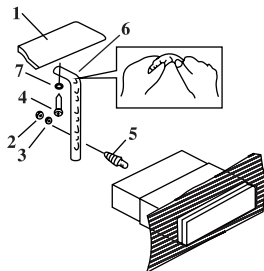
Po zasunutí konzole do palubní desky zvolte a šroubovákem vyhněte vhodné jazýčky, aby se konzole v otvoru upevnila.

3. Závitový šroub

Na zadní stranu zařízení našroubujte závitový šroub a nasuňte na ni gumové pouzdro.

4. Zařízení zasuňte do konzole tak, aby zacvaklo.

Zadní montáž DIN (způsob B)



1. Palubní deska

2. Matka

3. Pružná podložka

4. Samořezný šroub pro zašroubování do vnitřní části palubní desky

5. Závitový šroub

6. Kovový držák

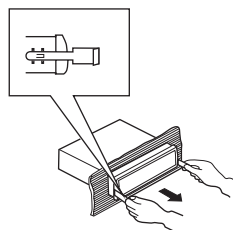
Pokud je to nutné, držák ohněte.

Demontáž zařízení

1. Sundejte rámeček.

2. Do otvorů zasuňte dodávané háčky.

3. Zařízení vyjměte tažením zařízení za vložené háčky oběma rukama.



Zapojení

- Toto zařízení je určeno pro provoz se stejnosměrným napětím 12 V s uzemněným záporným pólem.
- Dávejte pozor, abyste nepřiskřípli žádné kabely pod šroub nebo mezi jakékoliv pohyblivé části (například kolejnice sedadel).
- Před zapojováním vypněte zapalování, aby nedošlo ke zkratu.
- Nejdříve do zařízení zapojte propojovací kabely a reproduktory, až poté jej připojte ke konektoru napájení.
- Všechny uzemňovací kabely připojte na společné uzemňovací místo.
- Pokud vozidlo není vybaveno konektorem ISO, zakupte si jej.

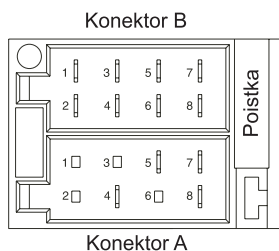
Poznámky

- Na poškození zařízení vlivem nesprávného zapojení se nevztahuje záruka.
- Zařízení nemusí být vybaveny standardním ISO konektorem. V takovém případě zapojte zařízení dle části o připojení bez ISO konektoru.

Výstraha!

Konektor nesmíte zkratovat. Zařízení má samostatný zesilovací výstup. Pokud vlastníte jen 2 reproduktory, nespojujte výstupy, ale zvolte si výstup pro přední nebo zadní reproduktory. Červený kabel připojte k zapalování (klíček v poloze ACC), aby nedocházelo k vybíjení baterie, když automobil nepoužíváte.

Schéma zapojení ISO konektoru



PIN	Barva kabelu	Funkce/Označení
A4	Žlutá	Trvalý zdroj napájení - autobaterie (+)
A5	Modrá	Napájení elektrické antény
A7	Červená	Spínaný zdroj napájení (ACC)
A8	Černá	Kostra (-)
B1	Zelená	Reproduktor, pravý, zadní (+)
B2	Modrá	Reproduktor, pravý, zadní (-)
B3	Hnědá	Reproduktor, pravý, přední (+)
B4	Modrá	Reproduktor, pravý, přední (-)
B5	Šedá	Reproduktor, levý, přední (+)
B6	Modrá	Reproduktor, levý, přední (-)
B7	Bílá	Reproduktor, levý, zadní (+)
B8	Modrá	Reproduktor, levý, zadní (-)

Pozice se zápornou polaritou 2, 4, 6 a 8 na konektoru jsou určeny na negativní polaritu.

Pozice 1, 2, 3 a 6 na konektoru A nejsou zapojeny.

Připojení řídicích kabelů a externích zařízení

Připojení řídicích kabelů

Kabel pro připojení k ovládání elektrické výsuvné antény

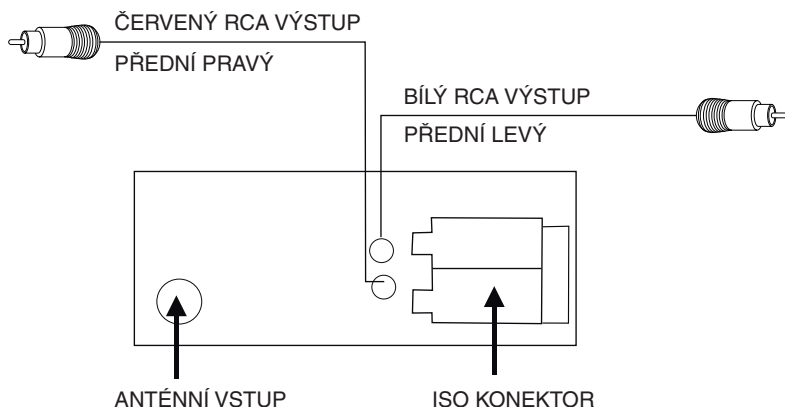
Pokud máte v autě elektrickou výsuvnou anténu, můžete k ní připojit modrý kabel (A5). Pokud zapnete autorádio (zapalování), elektrická výsuvná anténa se automaticky vysune a po vypnutí autorádia (zapaování) se zase zasune.

Audio výstup (RCA konektory (bílý - L, červený - R))

Do RCA konektorů můžete připojit koncový zesilovač. Konektory jsou umístěny na zadní části autorádia.

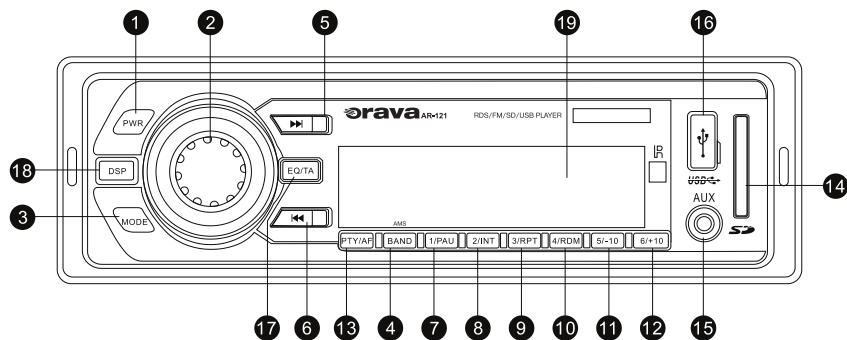
Audio vstup (mini konektor AUX IN)

Do minikonektoru AUX IN na předním panelu zařízení můžete připojit výstupní audio konektor z externího zařízení (mobilní telefon, přenosný audio přehrávač apod.).



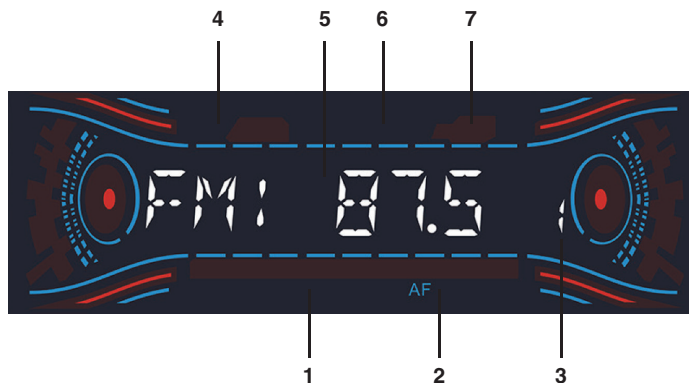
Popis částí

Přední panel



1. Tlačítko PWR (zapnutí / vypnutí)
2. Otočný ovladač VOL (SEL) - otáčení/mačkání
Zvýšení hlasitosti (otáčení doprava)/snížení hlasitosti (otáčení doleva)
Výběr a nastavení funkcí zvuku (krátké opakované stisknutí)/BASS, TRE, BAL, FAD (basy, výšky, vyvážení, přední-zadní)
3. Tlačítko MODE (výběr režimu - zdroje zvuku)
4. Tlačítko BAND (pásmo)/AMS (automatické naladění stanic - tlačítko přidržet)
5. Tlačítko ►► (ladění vpřed/posun vpřed)
6. Tlačítko ◄◄ (ladění vzad/posun vzad)
7. Tlačítko 1/►|| (předvolba 1/přehrávání/pauza)
8. Tlačítko 2/INT (předvolba 2/přehrávání začátků skladeb)
9. Tlačítko 3/RPT (předvolba 3/opakování)
10. Tlačítko 4/RDM (předvolba 3/přehrávání v náhodném pořadí)
11. Tlačítko 5/-10 (předvolba 5/přepínání o 10 položek dolů)
12. Tlačítko 6/+10 (předvolba 6/přepínání o 10 položek nahoru)
13. Tlačítko PTY (typ programu) / AF (alternativní frekvence - tlačítko přidržet)
14. Slot pro SD/MMC kartu
15. Vstupní audio konektor AUX IN (AUX)
16. USB konektor (připojení USB paměťových jednotek/USB zařízení)
17. Tlačítko EQ (ekvalizér) / NA (dopravní zpravodajství - tlačítko přidržet)
18. Tlačítko DSP (hodiny)
19. Displej

Displej







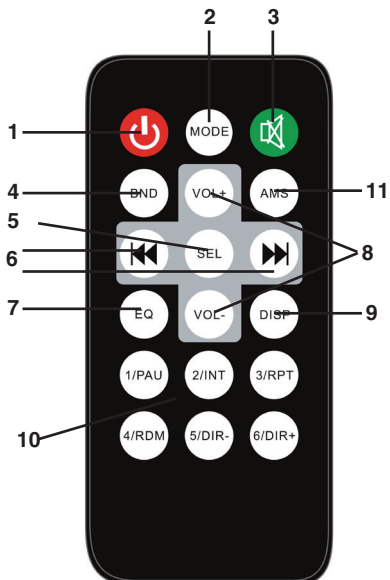
1. Indikátor režimu ekvalizéru
2. Indikátor funkcí RDS (AF, TA, TP)
3. Indikátor předvolby
4. Indikátor připojení SD/MMC paměťové karty - bliká
5. Displej pro hlavní a časové informace
Zobrazování přehrávacího času, frekvence, hodin atd.
6. Indikátor STEREO
7. Indikátor připojení USB zařízení - bliká

Upozornění:

Displej se může od obrázku lišit.

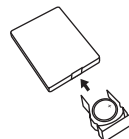
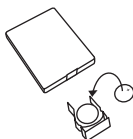
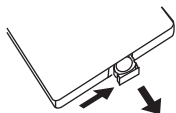
Dálkové ovládání (DO)

1.  (zapnutí/vypnutí)
2. **MODE** (přepínání zdroje signálu)
3.  (vypnutí zvuku)
4. **BND** (přepínání frekvencí)
5. **SEL** ()
6.  (posun vzad/ladění vzad)
7.  (posun vpřed/ladění vpřed)
8. **EQ** (nastavení ekvalizéru a zvuku)
9. **VOL-/+** (snížení/zvýšení hlasitosti/nastavení úrovně audio funkce)
10. **DISP** ()
11. **ČÍSELNÉ TLAČIDLA 0-9**
Tlačítka rychlé volby PAU, INT, RPT, RDM, DIR +, DIR -
11. **AMS** ()



Vložení baterií do dálkového ovládání

System je možné obsluhovat dodávaným dálkovým ovládáním. Do dálkového ovládání vložte kulatou plochou baterii (CR2025, 3 V) dle správné polaritě + a -. Když používáte dálkové ovládání nasměrujte jej na senzor pro příjem signálů z dálkového ovládání na autorádiu.



Poznámky

- Nenechávejte dálkové ovládání na velmi teplých nebo vlhkých místech.
- Dbejte na to, aby se do dálkového ovládání nedostal žádný předmět, zejména při výměně baterií.
- Neumisťujte zařízení tak, aby byl senzor dálkového ovládání vystaven přímému slunečnímu světlu nebo světlu ze svítidel. V opačném případě může docházet k funkčním poruchám při ovládání pomocí dálkového ovládání.
- Pokud nebudete dálkové ovládání používat po delší dobu, vyjměte baterie, abyste předešli možnému vytečení obsahu baterií a následné korozi.
- Pokud je baterie již vložena do dálkového ovladače výrobcem vyjměte blokovací fólii z prostoru pro baterii.

Upozornění

Uspořádání ovládacích prvků na dálkovém ovládání se může mírně lišit od uvedeného obrázku.

Příprava na přehrávání

Tyto informace jsou popsány při používání ovládacích prvků na zařízení!

Zařízení je možné obsluhovat i dodávaným dálkovým ovládáním, ovládání je stejné nebo velmi podobné jako při používání prvků na zařízení.

Zapnutí/Vypnutí zařízení

Zapnutí

Stiskněte tlačítko Zapnutí/Vypnutí (1) na předním panelu.

Zařízení se vypne do režimu, který byl aktivní při vypnutí zařízení.

Vypnutí

Zařízení vypnete stisknutím a přidržením tlačítka Zapnutí/Vypnutí (1) na předním panelu.

Nastavení hlasitosti

Chcete-li nastavit hlasitost, otáčejte otočný ovladač na předním panelu (2).

Pokud chcete zpřístupnit režim nastavení zvuku stiskněte otočný ovladač (2) na předním panelu.

Režim se přepíná v pořadí:

Basy (BASS) - Výšky (TREB) - Vyvážení levé/pravé (BAL) - Vyvážení přední/zadní (FAD).

Výběr zdroje vstupního signálu

Mačkejte MODE (3) na předním panelu.

Dostupné zdroje jsou: RADIO (Rádio), MP3, (paměťová média, pouze pokud je připojeno USB paměťové zařízení do USB konektoru nebo SD/MMC karta zasunuta do slotu pro SD/MMC kartu), a AUX IN.

Upozornění

Pokud nějaký zdroj signálu není připraven, jeho výběr nebude možný (např. není-li připojeno externí audio zařízení, nebude možné zvolit přehrávání signálu AUX IN).

Nastavení zvuku a funkcí autorádia

Otočný ovladač hlasitosti/funkcí (2)

Otočením ovladače nastavíte hlasitost. Úroveň bude indikována na displeji.

Tlačítko pro výběr funkce/potvrzení (2)

Mačkáním ovladače (2) vybíráte zvukové funkce. Po zvolení příslušné funkce nastavte její úroveň tímto ovladačem hlasitosti do 5 sekund. V opačném případě se obnoví režim nastavování hlasitosti.

Funkce se přepínají následovně: Hlasitost (VOL) - Basy (BASS) - Výšky (TREB) - Vyvážení levé/pravé (BAL) - Vyvážení přední / zadní (Fader) (FADER) - Hlasitost. Funkce ekvalizéru musí být vypnuta.

Basy (BASS):

Stisknutím ovladače/tlačítka hlasitosti/funkcí (2) zvolte funkci nastavení úrovně basů (BASS) a poté jeho otáčením nastavte požadovanou úroveň.

“0” odpovídá neutrální úrovni.

Výšky (TREB):

Opakovaným stisknutím ovladače/tlačítka hlasitosti/funkcí (2) zvolte funkci nastavování úrovně výšek (TREB) a poté jeho otáčením nastavte požadovanou úroveň.

“0” odpovídá neutrální úrovni.

Vyvážení levé/pravé (BAL):

Opakovaným stisknutím ovladače/tlačítka hlasitosti/funkcí (2) zvolte funkci nastavení vyvážení mezi levými a pravými reproduktory (BAL) a poté jeho otáčením nastavte požadovanou úroveň vyvážení od úplně vpravo do zcela vlevo.

Střed odpovídá vyvážení mezi pravými a levými reproduktory.

Vyvážení přední/zadní (FAD):

Opakovaným stisknutím ovladače/tlačítka hlasitosti/funkcí (2) zvolte funkci nastavení vyvážení mezi předními a zadními reproduktory (FAD) a poté jeho otáčením nastavte požadovanou úroveň vyvážení od úplně vzadu do úplně vepředu.

Střed odpovídá vyvážení mezi předními a zadními reproduktory.

Nastavení předvolby ekvalizéru

Otočný ovladač (2)

Opakovaným mačkáním ovladače (2) aktivujete nebo vypnete režim ekvalizéru (EQ).

Otáčením ovladače vyberte některou z předvoleb ekvalizéru, podle toho, jaký zvuk vám vyhovuje.

Zvýraznění zvuku

Otočný ovladač (2)

Opakovaným mačkáním ovladače (2) aktivujete režim zvýraznění zvuku LOUD.

Zvýrazní se nízké i vysoké frekvence zvuku, takže bude zvuk dynamický.

Zvýraznění zvuku vypnete dalším stisknutím tohoto tlačítka.

Nastavení vysílače (LOC)

Opakovaným mačkáním ovladače (2) aktivujete režim aktivování nebo zrušení lokálního vysílače. Nastavení provedete otáčením ovladače (2).

Nastavení zvuku (STEREO/MONO)

Opakovaným mačkáním ovladače (2) aktivujete nastavení zvuku STEREO/MONO.

Nastavení provedete otočením ovladače (2).

Nastavení alternativní frekvence AF

Otočný ovladač (2)

Opakovaným mačkáním ovladače (2) aktivujete režim alternativní frekvence A. Nastavení ON/OFF, provedete otočením ovladače (2). Funkce alternativních frekvencí (AF) automaticky vybere a naladí frekvenci právě poslouchané stanice s nejsilnějším signálem v síti stanic v dané oblasti.

Nastavení regionu

Opakovaným mačkáním ovladače (2) aktivujete nebo vypnete váš region. Nastavení ON/OFF, provedete otáčením ovladače (2).

Nastavení dopravního zpravodajství TA

Otočný ovladač (2)

Opakovaným mačkáním ovladače (2) aktivujete nebo vypnete funkci režim alternativní frekvence AF. Aktivace funkce Traffic Announcement (TA) zajistí automatické naladění FM stanice, která právě vysílá dopravní zpravodajství. Nastavení ON/OFF, provedete otáčením ovladače (2).

Nastavení hlasitosti pro TA

Opakovaným mačkáním ovladače (2) aktivovat funkci TA/VOLA, kterou zvolíte hlasitost při dopravním zpravodajství. Nastavení ON/OFF, provedete otáčením ovladače (2).

Nastavení funkce vyhledávání jiných sítí EON

Otočný ovladač (2)

Opakovaným mačkáním ovladače (2) aktivujete nebo vypnete funkci vyhledávání jiných sítí nebo frekvencí které vysílají dopravní zpravodajství. Nastavení ON/OFF, provedete otáčením ovladače (2).

Nastavení a zobrazení času

Tlačítko DSP (18)

Funkce zobrazení času funguje po nastavení hodin.

Nastavení času

V provozním režimu stiskněte a podržte tlačítko DSP (18). Aktivuje se režim nastavení času. Bliká indikace hodin, mačkáním ◀◀/▶▶ na DO nebo stisknutím tlačítka 5 a 6 na zařízení nastavte požadovanou hodinu a stisknutím DSP na zařízení přepněte na blikání indikace minut.

Bliká indikace minut, mačkáním ◀◀/▶▶ na DO nebo stisknutím tlačítka 5 a 6 na zařízení nastavte minuty. Dalším a stisknutím a přidržením tlačítka DSP na zařízení vypnete režim nastavení hodin.

Hodiny (přesný čas) zobrazíte krátkým stiskem tlačítka DSP (18) na zařízení.

Přesný čas se nastaví automaticky pokud naladěná rádiová stanice vysílá informace o čase.

Ovládání tuneru

Výběr zdroje vstupního signálu TUNER

Mačkejte MODE (3) na předním panelu nebo na DO, dokud se nevybere jako zdroj vstupního signálu rádio.

Výběr rozhlasového pásma

Tlačítkem BAND na předním panelu přepínáte rozhlasové pásma FM1, FM2 a FM3. Na každé pásmo lze uložit 6 rozhlasových stanic - celkem 18 předvoleb.

Ladění stanic

Automatické naladění a uložení všech dostupných stanic

Po stlačení a přidržení tlačítka BAND (AMS) na předním panelu na více než 1 sekundu se spustí automatické ladění a ukládání stanic do paměti. Do paměti zařízení se uloží všechny dostupné stanice. Po uložení všech stanic se ladění zastaví a navolí se první uložená stanice. Ladění v jeho průběhu zastavíte opětovným stisknutím tlačítka BAND (AMS).

Nově naladěné stanice přepíší dříve uložené stanice!

Automatické ladění

Krátkým stisknutím tlačítka pro posuv vpřed ►►I/vzad I◄◄ na předním panelu nebo na DO spustíte **automatické ladění** v příslušném směru.

Manuální ladění

Stisknutím a přidržení tlačítka pro posuv vpřed ►►I/vzad I◄◄ na předním panelu nebo na DO (na více než 1 sekundu) se zapne režim manuálního ladění. Pak krátkým stisknutím tlačítka pro posuv vpřed/vzad na předním panelu nebo na DO ladíte manuálně. Pokud se tlačítka nedotknete cca 2 sekundy, obnoví se režim automatického ladění. Po stisku ►►I nebo I◄◄ pokračujte v automatickém vyhledávání.

Poznámky:

Nově naladěné stanice přepíší dříve uložené stanice!

V každém pásmu lze uložit 6 stanic (P1 - P6).

Předvolbám P1 - P6 odpovídají na DO číselná tlačítka 1 - 6.

Vyvolání uložených stanic/ukládání stanic

Tlačítka předvoleb (1-6)/tlačítka ovládání přehrávání

1. Krátkým stiskem příslušného tlačítka vyvoláte uloženou předvolbu.

2. Dlouhým stisknutím příslušného tlačítka (na více než 1 sekundu) po naladění stanice uložíte naladěnou stanici pod stisknuté tlačítko.

Ovládání přehrávání a parametry souborů

Přehrávání souborů MP3/WMA

Soubory MP3 a WMA (Windows Media Audio) jsou digitální audio soubory, které jsou v porovnání s běžným audio CD souborem komprimované za účelem úspory kapacity. Toto zařízení dokáže přehrávat MP3/WMA soubory přímo z kompatibilních paměťových médií. Přehrávání můžete ovládat tlačítky na zařízení (nebo na dodávaném DO). V závislosti na druhu média a způsobu záznamu se některé soubory nemusí dát přehrát, případně může přehrávání přeskokovat.

Zařízení je kompatibilní s formáty MP3/WMA.

Poznámky k přehrávání MP3/WMA souborů

Zařízení dokáže přehrávat soubory MP3 (MPEG1, 2, 2.5 Audio Layer 3). Existují však určitá omezení. Při ukládání souborů MP3 / WMA na paměťové médium dodržujte následující:

Při přehrávání existují následující omezení:

Maximální počet vnořených složek: 8

Maximální počet souborů na médiu: 999

Maximální počet složek na médiu: 255

Soubory MP3/WMA, u nichž nejsou dodrženy výše uvedené podmínky se nemusí správně přehrávat.

Kódování souborů MP3/WMA a nastavení při komprimaci

Z komprimovaných souborů MP3 dodržujte následující:

Datový tok: 32- 320 kb/s

Vzorkovací frekvence : 32 - 44,1 - 48 kHz (WMA) 16 - 22,05,24 - 32 - 44,1 - 48kHz (MP3)

Ukládání souborů na médium

Pokud vložíte médium pouze se soubory MP3/WMA, zařízení načte všechna data. Pokud médium obsahuje mnoho složek nebo jiných souborů než MP3/WMA, přehrávání souborů MP3/WMA bude přerušované, načítání souborů může trvat dlouho a nemusí být plynulé. Při připojení takových médií může být reprodukován hlasitý hluk a může také dojít k poškození reproduktorů. Nepřipojujte k zařízení média s jinými soubory než soubory MP3/WMA, přičemž budou mít příponu MP3/WMA, ani s jinými, než MP3/WMA soubory.

Datové toky

Zařízení je kompatibilní s datovými toky 32 - 320 kb/s.

Všeobecné operace

Přepínání skladeb vpřed/vzad

Tlačítko ◀◀/▶▶ na předním panelu nebo na DO

V normálním režimu při krátkém stisku tlačítek ◀◀/▶▶ na předním panelu nebo NA během přehrávání provést výběr skladby pro přehrávání.

Rychlý posun ve skladbě vpřed/vzad

V normálním režimu při stisknutí a podržení tlačítek ◀◀/▶▶ na předním panelu nebo DO během přehrávání provedete posuv v přehrávané skladbě. Normální přehrávání obnovíte uvolněním tlačítka ◀◀, nebo ▶▶.

Přehrávání/Pozastavení

Tlačítko přehrávání/pozastavení ▶II (7)

Stisknutím tohoto tlačítka na předním panelu nebo DO spustíte/pozastavíte přehrávání. Pokud přehrávání pozastavíte, opětovným stisknutím přehrávání obnovíte.

Přehrávání v náhodném pořadí

Tlačítko náhodného přehrávání (INT) (8)

Stisknutím tohoto tlačítka na předním panelu zvolíte režim přehrávání v náhodném pořadí. Skladby budou přehrávány v náhodném pořadí. Opětovným stisknutím režim zrušíte.

Opakované přehrávání

Tlačítko opakování (RPT) (9)

Stisknutím tohoto tlačítka na předním panelu aktivujete opakované přehrávání aktuální skladby nebo všech skladeb na aktuální médiu. Režim zrušíte dalším stisknutím tohoto tlačítka.

Navigace mezi skladbami a alby

Požadovanou skladbu / album je možné zvolit pomocí zařízení nebo pomocí dálkového ovládání:

Vyhledávání souboru přepínáním mezi nimi (11, 12)

Požadovaný soubor (skladbu) můžete rychleji zvolit stisknutím tlačítek + 10 / -10 na předním panelu během přehrávání skladby.

Mačkáním tlačítka přepnete o 10 souborů vpřed nebo o 10 souborů vzad vzhledem k aktuální skladbě.

Přehrávání souborů z USB jednotky

Zařízení díky USB konektoru dokáže přehrávat i soubory z USB paměťové jednotky nebo USB zařízení.

Kompatibilita

Z důvodu rychle se měnících technologií nemusí být zařízení kompatibilní se všemi USB jednotkami, zvláště s USB jednotkami vyžadujícími instalaci ovladače. Používejte pouze USB jednotky kompatibilní s tímto zařízením.

Upozornění

Pokud se zařízením používáte přenosný USB přehrávač ve formě paměťové USB jednotky, musí být USB přehrávač zapnutý.

Zasunutí USB jednotky

Do USB konektoru zapojte kompatibilní USB paměťové zařízení.

Vysunutí USB jednotky

Jemně přitlačte přední panel prstem a druhou rukou vytáhněte USB jednotku.

Přehrávání

1. USB konektor může být vybaven krytem. Pokud je USB konektor vybaven krytem, kryt tahem uvolněte.
USB konektor se zpřístupní.
2. USB jednotku správně a úplně zasuňte do konektoru. Na displeji se zobrazí zobrazení pro USB režim a začne načítání souborů z jednotky.
Poznámka:
Zpřístupnění a načítání souborů z USB jednotky může v závislosti na USB jednotce a počtu souborů na ní uložených trvat určitý čas.
3. Po správném zasunutí USB jednotky se zařízení ihned automaticky přepne do režimu USB bez ohledu na právě zvolený režim.
4. Pokud chcete režim USB a přehrávání vypnout, s citem vytáhněte USB jednotku ze zařízení. Po odpojení USB jednotky se zařízení automaticky přepne do režimu rádia. Případně je možné požadovaný režim zvolit stisknutím tlačítka MODE (a to i tehdy, když je v zařízení zasunuta USB jednotka).
5. Způsob přehrávání souborů z USB jednotky je identický jako u popisu o všeobecných operacích pro přehrávání souborů.
6. Po odpojení USB jednotky vždy zakryjte USB konektor plastovým krytem, aby nedocházelo ke znečištění a poškození konektoru.

VÝSTRAHA

- 1) Nikdy nenechávejte v zařízení zasunutou USB jednotku, pokud necháváte automobil delší dobu zaparkovaný. Můžete trvale poškodit zařízení i USB jednotku.
- 2) Na USB jednotku náhodně ani úmyslně nenarážejte. Můžete trvale poškodit zařízení i USB jednotku.
- 3) USB jednotku vytahujte ze zařízení s citem. Pokud tak provedete násilím, můžete trvale poškodit zařízení i USB jednotku.
- 4) K zařízení se nikdy nepokoušejte připojit USB jednotku, která je nadměrně velká nebo má velkou hmotnost (HDD s vestavěným USB konektorem apod). U takových jednotek nemusí být možné normální fungování, protože příliš zatížíte přední panel. Navíc můžete trvale poškodit zařízení i USB jednotku. Ovládací prvky na předním panelu také nemusí být volně dostupné.

USB specifikace

USB 1.1, 2.0

Datový tok: Více než 320 kB/s. Formát: FAT12/FAT16/FAT 32. Formát NTFS nemusí být podporován!

RDS funkce

Tlačítko AF

Stisknutím a přidržením tlačítka AF aktivujete/deaktivujete režim AF. Funkce alternativních frekvencí (AF) automaticky vybere a naladí frekvenci právě poslouchané stanice s nejsilnějším signálem v síti stanic v dané oblasti. Když je funkce AF aktivována, během přeladování stanice s kvalitnějším signálem může být zvuk rušen. Pokud vás to obtěžuje, případně opouštíte oblast s dosahem vysílání regionálního programu, vypněte funkci AF.

Tlačítko TA

Stisknutím a přidržením tlačítka TA aktivujete/deaktivujete režim TA. Aktivace funkce Traffic Announcement (TA) zajistí automatické naladění FM stanice, která právě vysílá dopravní zpravodajství. Tato nastavení fungují bez ohledu na aktuální zdroj zvuku. Po ukončení dopravních zpráv se přístroj přepne zpět na původní zdroj zvuku.

Tlačítko PTY

Stisknutím tlačítka PTY aktivujete režim PTY. Musíte zvolit požadovaný typ programu (PTY). Po zvolení PTY je třeba spustit ladění požadovaného typu programu. Zařízení začne vyhledávat typ zvoleného programu. Pokud žádná stanice nevysílá zvolený typ programu, zařízení se přepne do předchozího režimu. PTY je kód pro typ programu, který může daná stanice vysílat spolu se signálem. K dispozici je více typů programů (POP, NEWS). Pokud zadáte nějaký typ programu, zařízení naladí stanici vysílající daný typ programu.

Přehrávání souborů z paměťové karty SD/MMC

Zařízení díky slotu pro paměťové karty SD/MMC dokáže přehrávat i soubory z takových karet.

Kompatibilita

Z důvodu rychle se měnících technologií nemusí být zařízení kompatibilní se všemi typy SD/SDHC/MMC karet, obzvláště s kartami vyžadujícími instalaci ovladače. Používejte pouze karty SD/SDHC/MMC kompatibilní s tímto zařízením.

Zasunutí SD/MMC karty

Do slotu zasuňte kompatibilní SD/MMC paměťovou kartu.

Kartu orientujte správným způsobem, kontakty ke konektoru USB a zatlačte ji až na doraz.

Vysunutí SD/MMC karty

Jemně přitlačte přední panel prstem a druhou rukou jemně zatlačte na kartu.

Když se karta povysune, vytáhněte ji ze slotu.

Přehrávání

1. Kartu správně a úplně zasuňte do slotu tak, aby zacvakla.
2. Začne načítání souborů z karty. Po správném zasunutí karty se zařízení ihned automaticky přepne do režimu přehrávání z karty SD/MMC, bez ohledu na právě zvolený režim.

Poznámka:

Zpřístupnění a načítání souborů z karty může v závislosti na kartě a množství souborů na ní uložených trvat určitou dobu.

3. Pokud chcete režim přehrávání z karty vypnout, s citem vytáhněte kartu tak, že na ni jemně zatlačíte. Když se karta povysune, vytáhněte ji ze slotu. Po vyjmutí karty se zařízení automaticky přepne do režimu rádia.
Případně je možné požadovaný režim zvolit stisknutím tlačítka MODE (a to i tehdy, když je ve slotu vsunuta karta).
4. Způsob přehrávání souborů z karty je identický jako u popisu o všeobecných operacích pro přehrávání souborů.
5. Po vyjmutí karty ze slotu vždy zakryjte slot pro SD/MMC kartu plastovým krytem, aby nedocházelo ke znečištění a poškození slotu pro SD/MMC kartu.

VÝSTRAHA

- 1) Na kartu náhodně ani úmyslně nenarážejte, neohýbejte ji ani ji nepřelamujte. Můžete trvale poškodit zařízení i kartu.
- 2) Kartu vytahujte ze slotu s citem. Pokud tak provedete násilím, můžete trvale poškodit zařízení i kartu.
- 3) Kartu vždy zasouvajte správným způsobem a směrem. Nesprávným násilným vložením můžete trvale poškodit zařízení i kartu.

Jiné možnosti přehrávání

Přehrávání z připojeného externího audio zařízení (AUX)

K zařízení je možné připojit externí zařízení vybavené výstupními audio konektory. Na zapojení použijte volitelný propojovací audio kabel.

Aktivace zdroje vstupního signálu AUX IN:

Mačkejte MODE na předním panelu nebo na DO, dokud se neaktivuje zdroj signálu AUX IN (AUX). Tento zdroj se aktivuje pouze tehdy, pokud je do vstupního minikonektoru na předním panelu zařízení připojeno kompatibilní externí audio zařízení.

Podrobnosti o ovládání připojeného zařízení naleznete v jeho návodu k obsluze.

Technické údaje

MP3/WMA přehrávač

Systém	MP3/WMA kodek
Frekvenční rozsah	20 – 20 000 Hz
Počet kanálů	2 stereo kanály (přední + zadní)
Odstup signál-šum	Více než 60 dB

Audio

Výstupní výkon	4 x 25 W
Zatěžovací impedance	4 - 8 Ohm
Linkový výstup (2x RCA)	1200 mV (MAX)

Vstup AUX IN

Zkreslení	0,5%
Frekvenční rozsah	20 – 20 000 Hz
Konektory	1x vstupní audio minikonektor

Tuner

Pásmo FM

Ladicí rozsah	87,5 – 108,0 MHz
Mezifrekvence	10,7 MHz
Citlivost	Méně než 9 dB při odstupu signál-šum 30 dB
Oddělení kanálů	Více než 35 dB
Odstup signál-šum	Více než 50 dB
Zkreslení	1,5%

Všeobecné

Provozní teplota	-10°C až +60°C
Skladovací teplota	- 30°C až +80°C
Provozní vlhkost	45% až 80% RV
Napájení	DC 12 V (z autobaterie)
Polarita	Uzemněný záporný pól (-)
Provozní napětí	DC 10,8 - 16 V (z autobaterie)
Max. proudová zátěž	10 A
Impedance reproduktorů	4 - 8 Ohm
Výkon	4 x 25 W
Rozměry (Š x V x H)	188 x 58 x 176 mm
Hmotnost	0,67 kg

Právo na změny vyhrazeno!

Řešení problémů

Následující přehled pomůže najít příčinu problému, který se může vyskytnout při používání zařízení.

Než začnete provádět doporučené úkony, zkontrolujte správnost propojení a ovládání.

Všeobecné

Ovládací prvky nepracují.

Skontrolujte zapojení.

Není slyšet zvuk.

Nastavte hlasitost.

Zrušit funkci vypnutí zvuku.

Pokud máte připojeny pouze dva reproduktory, nastavte vyvážení předních a zadních reproduktorů do středové polohy.

Obsah paměti je vymazán.

Opět uložte do paměti všechna nastavení.

Byl odpojen kabel napájení nebo autobaterie.

Kabel napájení není správně připojen.

Uložené stanice a nastavení hodin je vymazáno.

Pojistka je přepálená. Vyměňte pojistku a znovu provedte nastavení.

Při přepínání klíče zapalování do poloh ON, ACC, nebo OFF se ozývá rušivý zvuk.

V konektoru napájení příslušenství v automobilu nejsou správně propojeny kabely.

Zařízení není napájeno.

Zkontrolujte zapojení. Pokud je vše v pořádku, zkontrolujte pojistku.

Elektrická výsuvná anténa se nevysune.

Elektrická anténa není vybavena spínacím relé.

Zkontrolujte zapojení elektrické výsuvné antény.

Zvuk

Není slyšet zvuk.

- , Propojovací kabel není pevně připojen.
- , Propojovací kabel je poškozen.
- , Audio propojovací kabel je poškozen. Vyměňte ho za nový.
- , Zařízení je přepnuto v režimu pauzy nebo mute. Stisknutím u obnovíte standardní přehrávání.
- , Zařízení je v režimu rychlého posuvu vpřed nebo vzad. Stisknutím u obnovíte standardní přehrávání.
- , Zkontrolujte zapojení reproduktorů.

Zvuk není kvalitní (šumí).

- , Zkontrolujte, zda jsou reproduktory a komponenty připojeny správně.
- , Zkontrolujte, zda se propojovací kabely nenacházejí v blízkosti transformátoru nebo motoru.
- , Koncovka kabelu a konektor jsou znečištěné. Vyčistěte je hadříkem navlhčeným v lihu.

Provoz

Dálkové ovládání nefunguje.

- , Mezi dálkovým ovládáním a zařízením jsou překážky.
 - , Vzdálenost mezi dálkovým ovládáním a zařízením je příliš velká.
 - , Dálkové ovládání směřujete na senzor dálkového ovládání na zařízení.
 - , Baterie v dálkovém ovládání je slabá.
-

Zařízení nepracuje správně.

- , Statická elektřina atd. může mít vliv na správnost provozu zařízení. Zařízení odpojte od napájení, po cca minutě jej znovu připojte a poté jej znovu zapněte.

Příjem rozhlasu

Není možné naladit uložené stanice.

Do paměti vložte správné frekvence.

Vysílaný signál je příliš slabý.

Stanice nejsou dostupné.

Zvuk je rušen šumem.

Zkontrolujte zapojení autoantény.

Automatické ladění není možné.

Vysílaný signál je příliš slabý.

Naladte stanici manuálně.

V případě, že se vám problém nepodaří odstranit ani po provedení doporučených opatření, kontaktujte prodejce.

Výrobce:

ORAVA retail 1, a.s.
Seberíného 2
821 03 Bratislava
Slovenská republika

Dovozce:

ORAVA retail 1, a.s.
Seberíného 2
821 03 Bratislava
Slovenská republika

ORAVA distribution CZ, s.r.o.
Ostravská 494
739 25 Sviadnov
Česká republika

LIKVIDACE POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ



Symbol na výrobku nebo jeho balení udává, že tento výrobek nepatří do domácího odpadu. Je nutné odnést ho do sběrného místa pro recyklaci elektrického a elektronického zařízení. Zajištěním správné likvidace tohoto výrobku pomůžete zabránit negativním důsledkům na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak byly způsobeny nevhodnou likvidací tohoto výrobku. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku zjistíte na příslušném místním úřadě, ve službě pro likvidaci domácího odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.



Tento výrobek odpovídá všem základním požadavkům směrnic EU, které se na něj vztahují.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Zkrácené znění Prohlášení o shodě:

Společnost ORAVA retail 1, a.s. tímto prohlašuje, že zařízení AR-121 vyhovuje základním požadavkům a jiným relevantním podmínkám směrnice Evropského parlamentu a Rady č.2014/53/EU.

Plný text prohlášení o shodě se nachází na internetové stránce: www.orava.eu